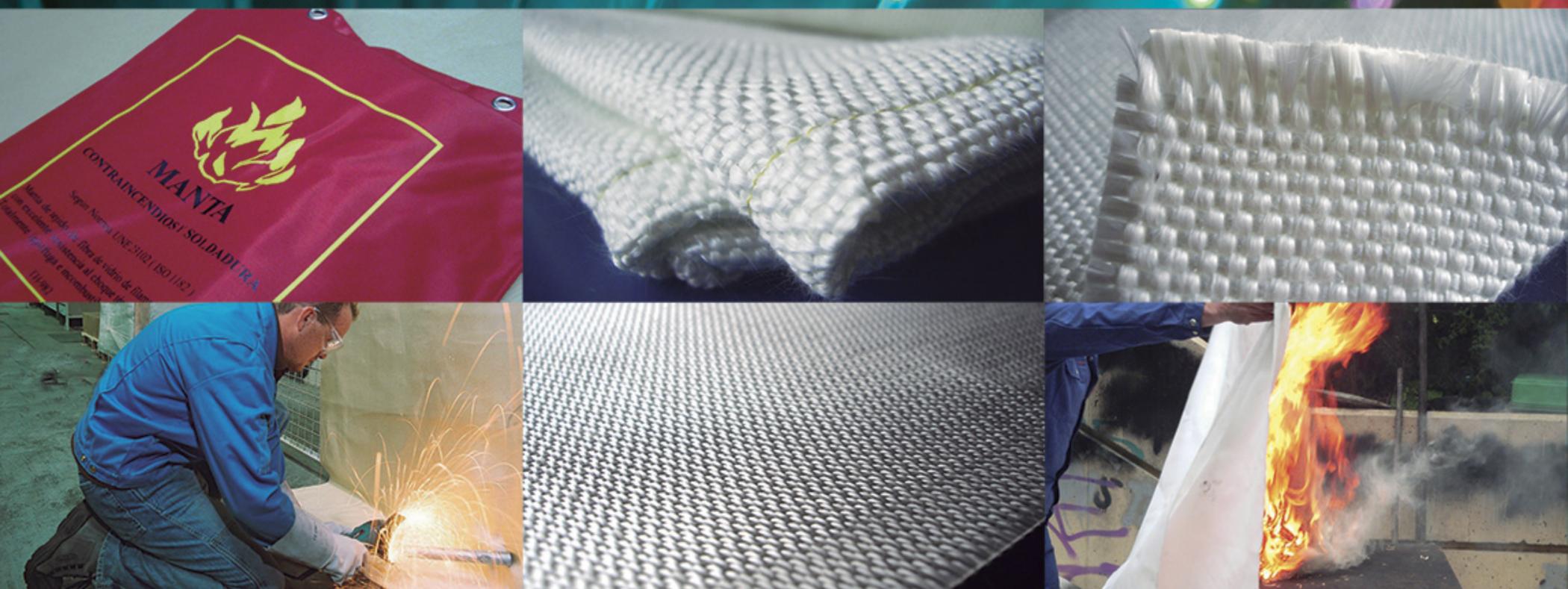


fortaglas

tejidos fibra de vidrio



@Aislamiento y Estanqueidad Erica SL
www.erica.es BARCELONA



Fortaglas son telas fabricadas con filamentos de fibra de vidrio "E" texturizados y no texturizados, que resisten confortablemente temperaturas en continuo de 400°C y de hasta 600°C en puntas. Tienen resistencia al desgaste moderada, pero con diferentes tratamientos pueden mejorar tanto térmica como mecánicamente.

Son suaves, flexibles y muy adecuados en operaciones de elaboración y confección, tanto a mano como a máquina. Se emplean en una amplia gama de aplicaciones, como la confección de mantas apaga-fuegos, compensadores de dilatación, fuelles, calorifugados, juntas, pantallas y cortinas contra soldadura, industria naval, siderúrgica, automoción, construcción, etc,



Ref. TV	119	120	121	122	123	124	125
Espesor (mm)	0.2	0.4	0.85	1	1.3	2	3
Peso (gr/m ²)	200	420	620	800	1000	1300	2000
Estructura	satin	satin	plana	plana	plana	plana	plana
Tracción Urdimbre (N/50mm)	1300	5000	2100	3000	2300	3550	2650
Tracción Trama (N/50mm)	1800	3500	1900	3500	2200	2300	2550
Hilos 10 cm Urdimbre	170	166	64	74	37	52	22
Hilos 10 cm Trama	120	130	50	31	36	36	49
Ancho (mm)	1220	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Longitud (mt)	100	50	50	50	50	30	25

Tratamientos disponibles:

Caramelizado baja emisión de humos y anti-irritación cutánea. (Pág.6)

Weldstop Plus con vermiculita para soldadura extrema. (Pág.7)

Aluminizado contra calor radiante. (Pág.9)

Siliconado impermeabilidad a 260°C. (Pág.10)

Graflex con grafito, buena flexibilidad.